

BIOSYNEX AMPLIQUICK® SARS-CoV-2

VIROLOGIE

Solution RT-PCR pour la détection du SARS-CoV-2 dans des échantillons nasopharyngés ou salivaires.



🕒 *Solution globale du prélèvement jusqu'au résultat*

- Validation sur prélèvements nasopharyngés et salivaires
- Kits d'amplification ouverts validés sur la plupart des systèmes de détection de PCR en temps réel¹
- Utilisation avec ou sans étape d'extraction/purification d'ARN

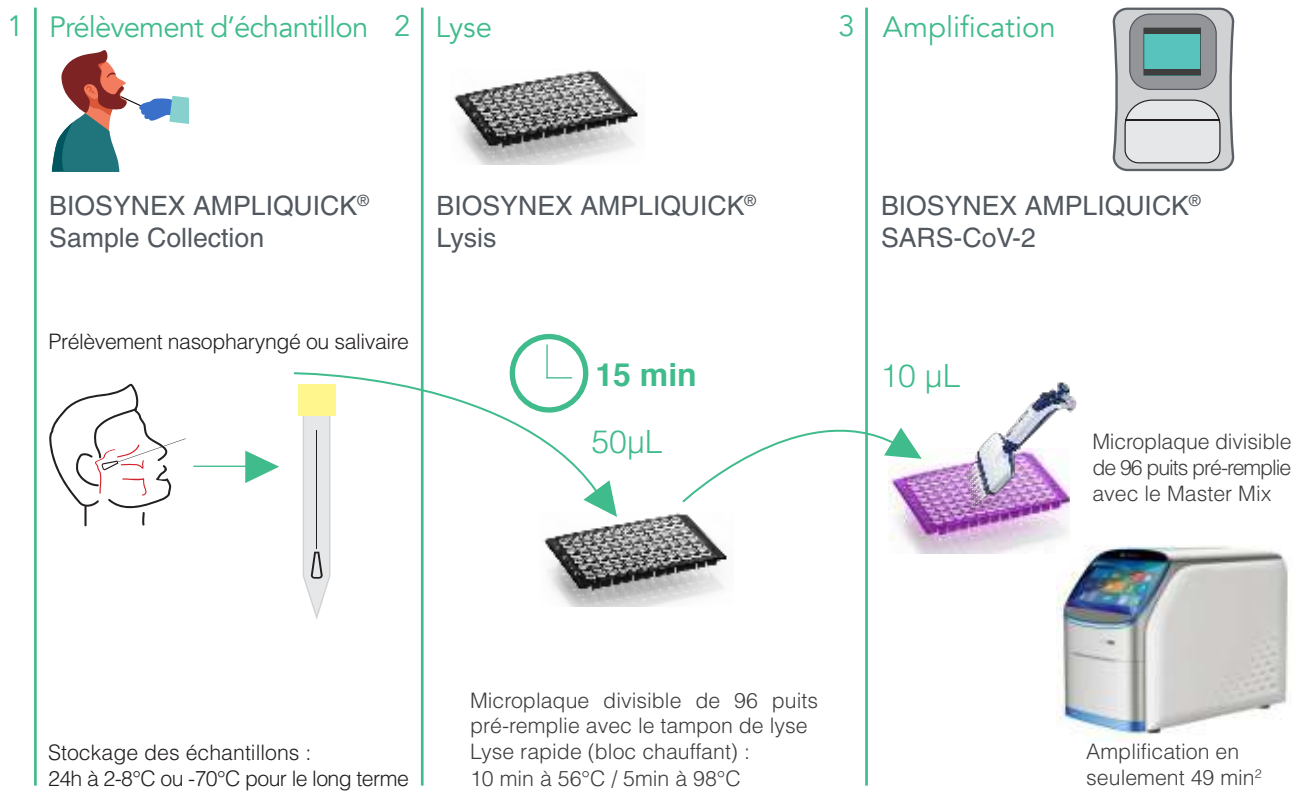
🕒 *Résultats rapides*

- Préparation simplifiée des échantillons en seulement 15 minutes sans étapes d'extraction/purification
- Procédure complète du prélèvement de l'échantillon jusqu'au résultat en moins de 1h30²

🕒 *Simple à utiliser*

- Microplaques sécables pré-remplies avec le tampon de lyse ou le Master Mix PCR
- Moins de 10 minutes de temps technicien nécessaire par microplaque

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Workflow



- **Solution complète de biologie moléculaire avec 3 kits pour :**
 - Prélever l'échantillon
 - Réaliser une lyse rapide sans étape d'extraction des acides nucléiques
 - Détecter par RT-PCR en temps réel les gènes E et RdRp du SARS-CoV-2
- **Validé sur des prélèvements de salive permettant le diagnostic chez l'enfant et adaptés aux dépistages de masse itératifs**
- **Simple et pratique :**
 - Procédure avec peu d'étapes de pipetage
 - Formats adaptés aux plateformes automatisées
- **Contrôle interne intégré pour valider les étapes de prélèvement, de lyse et d'amplification**
- **Compatible avec la plupart des méthodes d'extraction d'ARN**
- **Compatible avec le mode FAST de la plupart des thermocycleurs du marché**
- **Pas d'approvisionnement en consommables plastique nécessaire**

¹ QuantGene 9600 (BIOER), CFX96™ (Bio-Rad), QuantStudio™ 5, ABI7500 (Applied Biosystems®), LigthCycler® 480 (Roche), DT lite 48/96 (DNA Technology).

² Utilisation de l'amplification en mode FAST du QuantStudio™ 5 (Applied Biosystems®).

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Préparation rapide des échantillons

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Sample Collection

REF 3150060 / 3150060_ST

- 100 écouvillons
- 100 tubes avec milieu de transport
- Notice d'utilisation



BIOSYNEX AMPLIQUICK® Lysis

REF 3150059_SEC01 / 3150059_SEC02

- 5 Microplaques de 96 puits pré-remplies avec le tampon de lyse
- Barettes de bouchons transparents
- Notice d'utilisation



CE Fabricant : BIOSYNEX S.A. (France)

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Kit d'amplification

	BIOSYNEX AMPLIQUICK® SARS-CoV-2
Références	3150058_SEC01 / 3150058_SEC02
Pathogène & Gènes Cibles	SARS-CoV-2 : RdRp & E
Contrôle Interne	RNase P
Supports de Réaction	Microplaques 96 puits pré-remplies avec le Master Mix
Nombre de Patients par Microplaque	Jusqu'à 94 patients (contrôles inclus)
Limites de Détection	ARN extrait standard ou BIOSYNEX AMPLIQUICK® Lysis : SARS-CoV-2: 1 copie / μ L
Thermocycleurs Compatibles	Pour appareils avec canaux de détection FAM, HEX & Cy5 Block low profile 0.1 mL : QuantGene 9600 (BIOER), CFX96™ (Bio-Rad), QuantStudio™ 5 (Applied Biosystems®), LigthCycler® 480 (Roche), DT lite 48/96 (DNA Technology), ABI7500 (Applied Biosystems®) Block 0.2 mL : QuantGene 9600 (BIOER), QuantStudio™ 5 (Applied Biosystems®), SLAN-48/96P (Sansure), ABI7500 (Applied Biosystems®)
Contenu du Kit	5 microplaques divisibles de 96 puits 5 sachets de barrettes de bouchons pour sceller les microplaques
Contrôles Positif & Négatif	1 tube de contrôle + SARS-CoV-2 1 tube de contrôle -

CE Fabricant : BIOSYNEX S.A. (France)

Autres produits de la gamme AMPLIQUICK®

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Respiratory Triplex



RT-PCR multiplex – SARS-CoV-2, Influenza A&B et RSV

- Détection des gènes RdRp & E du SARS-CoV-2, des gènes M et HA pour les virus de l'influenza A&B et du gène M du RSV
- Outil simple rapide et pratique pour traiter jusqu'à 46 échantillons différents en même temps
- Limites de détection : SARS-CoV-2 -> 1 copie/μL,
Influenza A&B -> 2 copies /μL
VRS -> 1 copie/μL

Σ 240 tests

🕒 1h30

☑ Prêt à l'emploi

🧬 Gènes viraux

🧊 -20°C

RÉFÉRENCE

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Respiratory Triplex REF: 3150061_SEC01

☎ Fabricant : Biosynex S.A. (France)

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Malaria



Outil de détection par PCR multiplex de *Plasmodium spp* (5 espèces) et différenciation de *P. falciparum*

- Outil simple et pratique pour fournir des résultats rapides
- Détection spécifique de *P. falciparum* :
 - Détection de la séquence PAN de *Plasmodium spp*, *P. falciparum*, *P. vivax*, *P. malariae*, *P. ovale* et spécifiquement de la séquence FALCI de *P. falciparum*
- Très sensible, limite de détection :
 - ADN extrait : 0,05 parasite/μL
 - Echantillon de sang total : 0,3 parasite/μL
 - Spécificité : 100%

Σ 96 tests

🕒 1h10

☑ Prêt à l'emploi

🧬 Gènes Parasitaires

🧊 -20°C

RÉFÉRENCE

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Malaria REF: 3120019

☎ Fabricant : Biosynex S.A. (France)

PRODUITS BIENTOT DISPONIBLES

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Leptospira

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Bordetella

BIOSYNEX AMPLIQUICK® Fecal Parasitology

BIOSYNEX AMPLIQUICK® IST Panel I

Fabricant : BIOSYNEX S.A. (France)

Dispositifs médicaux de diagnostics *in vitro*.

Lire attentivement les instructions figurant dans les fiches techniques.

BIOSYNEX

BIOSYNEX S.A.

22 Boulevard Sébastien Brant
67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN - France
Phone: +33 3 88 77 57 52 - Fax: +33 3 88 78 76 78
E-mail: client.pro@biosynex.com

www.biosynex.com